

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.11.2024 06:43:12  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО  
Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор



Н.Н. Бельков  
«31» марта 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
учебной дисциплины ПД.02 Информатика**

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная  
1 курс, 1 и 2 семестр

## 1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Информатика включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции (ий).

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа дисциплины (модуля) определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
	<b>Общие компетенции</b>	<b>В области знания и понимания (А)</b>
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Знать: - основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру электронно-вычислительных машин и вычислительных систем; - базовые системные продукты и пакеты прикладных программ  <b>В области умений (В)</b> - использовать изученные прикладные программные средства;

В рабочей программе дисциплины (модуля) **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

## 3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И

## (ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по дисциплине Информатика проводится в 1 *семестре* проводится в форме зачета

Тест включает 27 вопросов (приложение 1) по изученному материалу.

К экзамену допускаются обучающиеся, имеющие выполненные, оформленные, проверенные и защищенные на положительную оценку практические работы.

### Критерии оценок.

- ✓ **Оценка «5»** - 85-100%
- ✓ **Оценка «4»** - 70-84 %
- ✓ **Оценка «3»** - 55 -69 %
- ✓ **Оценка «2»** - ниже 54%

### Приложение 1

#### Перечень вопросов к зачету

1. Информация – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
2. Понятная информация – \_\_\_\_\_.
3. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:  
а) полезной;  
б) полной;  
в) объективной;  
г) достоверной;  
д) понятной.
4. Поиск информации – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
5. Хранение информации – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
6. Известно, что наибольший объем информации человек получает при помощи:  
а) органов слуха;  
б) органов зрения;  
в) органов осязания;  
г) органов обоняния;  
д) вкусовых рецепторов.
7. Обработка информации — \_\_\_\_\_.
8. Электронно-вычислительных машин – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

9. Обмен информацией — \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.
10. В \_\_\_\_\_ системе счисления значение каждого знака в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа.
11. Табличная информационная модель — \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.
12. Измерение на метеостанции температуры воздуха, атмосферного давления, скорости ветра представляет собой процесс:  
 а) хранения информации;  
 б) передачи информации;  
 в) защиты информации;  
 г) получения информации;  
 д) использования информации.
13. Моделирование — \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.
14. Суть такого свойства алгоритма как \_\_\_\_\_ заключается в том, что алгоритм должен быть разбит на последовательность отдельных шагов.
15. Алгоритм называется циклическим, если \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.
16. В какой из последовательностей единицы измерения информации указаны в порядке возрастания:  
 а) байт, килобайт, мегабайт, бит;  
 б) килобайт, байт, бит, мегабайт;  
 в) байт, мегабайт, килобайт, гигабайт;  
 г) мегабайт, килобайт, гигабайт, байт;  
 д) байт, килобайт, мегабайт, гигабайт.
17. Алгоритм называется линейным, если \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.
18. Интерфейс — \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.
19. Клавиатура — \_\_\_\_\_.
20. Внешний носитель служит для \_\_\_\_\_.
21. Дисковод — \_\_\_\_\_.
22. Двоичное число соответствует десятичному числу:

2. 100100		Б. 51
3. 1010010		В. 36
4. 110011		Г. 42
5. 1110011		Д. 82

23. Локальная вычислительная сеть — \_\_\_\_\_.
24. Системой счисления — \_\_\_\_\_.
25. Компьютер — \_\_\_\_\_.
26. Плоттер — \_\_\_\_\_.
27. Периферийные устройства выполняют функцию \_\_\_\_\_ информации.

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по дисциплине Информатика проводится в 2 семестре проводится в форме дифференцированного зачета

Итоговый тест включает 29 вопросов (приложение 2) по изученному материалу.

К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, имеющие выполненные, оформленные, проверенные и защищенные на положительную оценку практические работы.

#### Критерии оценок.

- ✓ Оценка «5» - 85-100%
- ✓ Оценка «4» - 70-84 %
- ✓ Оценка «3» - 55 -69 %
- ✓ Оценка «2» - ниже 54%

#### Приложение 2

##### Перечень вопросов к дифференцированному зачету

1. Достоверная информация — \_\_\_\_\_.
2. За единицу количества информации принимается:  
а) 1 бит;  
б) 1 бод;  
в) 1 байтов;  
г) 1 байт.
3. Во время исполнения прикладная программа хранится в \_\_\_\_\_.
4. Чему равна стандартная емкость гибкого диска 3,5 дюйма?  
а) 700 МБ;  
б) 1,44 МБ;

- в) 2,88 МБ;
- г) 360 КБ.

5. Базовое ПО – \_\_\_\_\_

---

---

6. Инструментами в графическом редакторе являются...

- а) линия, круг, прямоугольник;
- б) выделение, копирование, вставка;
- в) карандаш, кисть, ластик;
- г) наборы цветов (палитра).

7. Файл — \_\_\_\_\_.

8. Полным именем файла «Стили в архитектуре.doc», который расположен на диске D:\ в папке РЕФЕРАТ, является...

- а) РЕФЕРАТ\Стили в архитектуре.doc;
- б) Стили в архитектуре.doc;
- в) D:\РЕФЕРАТ\Стили в архитектуре.doc;
- г) D:\Стили в архитектуре.doc.

9. MS Word – \_\_\_\_\_

---

---

10. Поместить в документ рисунок можно при помощи пункта меню \_\_\_\_.

11. Номера страниц можно выставить при помощи меню \_\_\_\_.

12. Гипертекст – \_\_\_\_\_

---

---

13. Группу ячеек, образующих прямоугольник называют \_\_\_\_.

14. В строке формул можно \_\_\_\_\_.

15. Клавишу Delete \_\_\_\_\_.

16. Выравнивание заголовков относительно столбцов выполняется с помощью \_\_\_\_\_.

17. Для построения диаграммы в таблице необходимо выделить \_\_\_\_\_.

18. В ячейку таблицы MS Excel ввели число 8,32, установили процентный формат и число десятичных знаков – 2. В результате получили...

- а) 8320,00%;
- б) 832,00%;
- в) 8320%;
- г) 832%.

19. Укажите правильный адрес ячейки

- а) A12C;
- б) B125;
- в) 123C;
- г) B1A.

20. База данных – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

21. Запись – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

22. Форма – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

23. Мастер – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

24. Конструктор – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

25. Глобальную компьютерную сеть образуют \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

26. Преобразование – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

27. Язык гипертекстовой разметки \_\_\_\_\_.

28. В состав мультимедиа-компьютера обязательно входит \_\_\_\_\_.


29. Автоматизированное рабочее место – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_.

ФОС составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

**ФОС составил:**

  
(подпись)

преподаватель Шмелёва Е.И.  
(должность, ФИО)

ФОС одобрен на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин  
протокол №8 от «25» марта 2023 г.

Председатель ПЦК

  
(подпись)

Е.А. Хуснудинова  
(И.О. Фамилия)